

EDF – Centrale nucléaire de Fessenheim Fessenheim (68)



Mercredi 9 et vendredi 25 novembre 2016

La production d'électricité d'origine nucléaire



Quelques mots sur l'entreprise

Leader mondial de l'électricité, EDF est présent sur l'ensemble des métiers de l'énergie : de la production à la commercialisation, du transport à la distribution et de la recherche à l'innovation.

Pour ses clients, EDF nourrit une triple ambition : un mix énergétique diversifié et décarboné pour répondre à la demande croissante en électricité.

EDF dispose pour cela d'un parc de production d'électricité nucléaire composé de 58 unités de production réparties sur 19 sites. Chaque année, le parc produit en moyenne 415 milliards de kWh et assure plus de 87% de la production d'électricité d'EDF en France.

Dotée de deux réacteurs à eau sous pression d'une puissance de 900 MW chacun, la centrale nucléaire de Fessenheim constitue un des outils de production électrique du Groupe.

Ce que vous allez découvrir

Après une présentation de la centrale et de son mode de fonctionnement, vous serez guidé sur les installations. Vous pourrez ainsi découvrir la salle des machines, lieu incontournable de la centrale dans lequel se trouvent de gros composants tels que la turbine et l'alternateur. Vous aurez également le privilège de découvrir les derniers chantiers d'amélioration de la sûreté et comment est piloté un réacteur en visitant le simulateur, réplique exacte de la salle de commandes. En fin de parcours, un temps d'échange vous sera proposé autour des métiers du nucléaire et des formations pour y accéder.

“Très belle visite, complète et enrichissante.

*Patricia L.
Professeur de Physique-Chimie*

À savoir

 Date : **Mercredi 9 et vendredi 25 novembre 2016**

 Heure du Rendez-vous : **9h00**

 Durée de la visite : **3h**

 Nombre de places disponibles : **16**

Conditions d'accès

 Public : **enseignants du secondaire, COP, chefs d'établissements...**

 Inscriptions obligatoires via le site **www.cgenial.org** rubrique « Professeurs en entreprise »

 **info-PEE@cgenial.org**
01 84 21 05 96

 Visites gratuites

L'entreprise vous accueille



 Centrale nucléaire de Fessenheim
D 52
68740 FESSENHEIM

 www.edf.fr/fessenheim